



Escuela N°6 "Jorge Luis Borges"

PROGRAMA DE EXAMEN DE MATEMÁTICA

Alumnos: REGULARES

Curso: 3er año B

Año lectivo: 2024

Profesora: Baroni, M. Esperanza

Propósitos:

Que en esta instancia los alumnos que no hayan podido por diferentes motivos durante el desarrollo del año lectivo; alcanzar los conocimientos necesarios para la aprobación del espacio curricular; tengan una nueva oportunidad de adquirirlos.

RECORRIDOS A EVALUAR

1er trimestre: Recuperación de los saberes previos de los números naturales y enteros. Números racionales mediante ejercicios combinados, ecuaciones y problemas. Notación científica.

2do trimestre: Razones y proporciones aritméticas. Propiedad fundamental de las proporciones. Proporciones geométricas: Teorema de Tales. Propiedad Pitagórica.

3er trimestre: Razones trigonométricas: seno, coseno y tangente. Problemas de aplicación. Proporcionalidad directa e inversa. Regla de tres simple.

Criterios de Evaluación:

El carácter del examen es escrito y oral; en el cual se evaluará los conocimientos no adquiridos por el estudiante durante el año lectivo, el razonamiento y la correcta utilización de los elementos de geometría y la calculadora. Deberán concurrir al examen con los útiles de geometría, calculadora científica, cuaderno de comunicaciones y DNI.

Los exámenes no probados serán justificados y conservados en el establecimiento.

BIBLIOGRAFIA PARA EL ESTUDIANTE

- Altman, Comparatore, Kurzrok. **Matemática Polimodal, Funciones 1.** Longseller. 2005
- Altman, Comparatore, Kurzrok. **Matemática Polimodal, Funciones 2.** Longseller. 2005
- Juan Pablo Pisano. **Lógicamente.** Ediciones Lógicamente. 2009
- Zapico, Micelli, Tejeyan, Ocampo. **Matemática I, Serie Perspectivas.** Editorial Santillana. 2007.
- Berio, Colombo, D'Albano, Sardella, Zapico. **Matemática 1. Activa.** Puerto de palos. 2003.
- Kaczor, Schaposchnik, Franco, Cícala, Díaz. **Matemática 1.** Santillana Polimodal. 2002.
- Molina Moloon Andrés y otros. **"Matemática I"**. Edit. Santillana perspectivas. 2008